



**ERBITUX<sup>®</sup>**  
**(cetuximabe)**  
**5 MG/ML SOL INJ**

**Merck S/A**

## **Erbixux<sup>®</sup> 5 mg/mL**

**cetuximabe 5 mg/mL**

### **APRESENTAÇÕES**

Solução injetável para infusão endovenosa - Frasco com 20 mL

Solução injetável para infusão endovenosa - Frasco com 100 mL

### **USO INTRAVENOSO**

#### **USO ADULTO**

### **COMPOSIÇÃO**

Cada frasco de solução injetável de Erbitux<sup>®</sup> contém:

cetuximabe ..... 5 mg/mL

excipientes (cloreto de sódio, glicina, polissorbato 80, ácido cítrico monoidratado, hidróxido de sódio 1M e água para injeção).

### **INFORMAÇÕES AO PACIENTE**

#### **1. PARA QUÊ ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?**

Erbixux<sup>®</sup> é indicado para o tratamento de pacientes com câncer colorretal metastático com expressão de EGFR, sem mutação do gene K-Ras:

- em combinação com quimioterapia, ou
- como agente único em pacientes que tenham falhado à terapia baseada em oxaliplatina e irinotecano, e que sejam intolerantes ao irinotecano.

Erbixux<sup>®</sup> é indicado para o tratamento de pacientes com carcinoma de células escamosas de cabeça e pescoço:

- em combinação com radioterapia para doença localmente avançada em pacientes que, de acordo com critério médico, não podem ser tratados com a associação de quimioterapia mais radioterapia
- em combinação com quimioterapia baseada em platina para doença recidivada e/ou metastática.

#### **2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?**

O cetuximabe, a substância ativa do produto Erbitux<sup>®</sup>, pertence a um grupo de medicamentos chamados anticorpos monoclonais. Os anticorpos monoclonais são proteínas que reconhecem especificamente e se ligam a outras proteínas, chamadas antígenos. O cetuximabe se liga ao receptor do fator de crescimento epidérmico (EGFR – Epidermal Growth Factor Receptor –, em inglês), um antígeno que está presente na superfície de certas células tumorais. Como resultado desta ligação, a célula tumoral deixa de poder receber as mensagens necessárias para a sua proliferação, sobrevivência e disseminação.

#### **3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?**

Não utilize Erbitux<sup>®</sup> se você alguma vez teve reação grave de hipersensibilidade ao cetuximabe.

#### **4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?**

Erbixux<sup>®</sup> pode causar reações secundárias relacionados à infusão. Estas reações podem ser de natureza alérgica. Leia “Reações relacionadas à infusão” na seção 7 (“Quais os males que este medicamento pode me causar”), uma vez que estas reações podem ter consequências graves, inclusive com risco de vida. Estas reações adversas normalmente ocorrem durante a infusão, na primeira hora após o seu início ou, algumas vezes, após esse período. Para identificar precocemente tais reações, suas condições gerais serão checadas regularmente durante cada infusão com Erbitux<sup>®</sup> e por pelo menos 1 hora após a mesma.

Erbitux<sup>®</sup> pode causar reações secundárias relacionados com a pele. O seu médico discutirá com você a necessidade de medidas preventivas ou tratamento precoce. Leia “Reações relacionadas à pele” na seção 7 para mais detalhes, uma vez que algumas reações cutâneas podem ter consequências graves, incluindo situações de risco de vida.

Se você tem problemas cardíacos, o seu médico irá discutir se pode receber Erbitux<sup>®</sup> em associação com outros medicamentos anticancerígenos, especialmente se tem 65 anos de idade ou mais.

Erbitux<sup>®</sup> pode causar efeitos secundários relacionados com a visão. Informe o seu médico se tiver problemas agudos ou agravados nos olhos, tais como visão turva, dor nos olhos, olhos vermelhos e/ou secura ocular grave, se tiver tido estes problemas no passado ou se usa lentes de contato. O seu médico discutirá com você a necessidade de consultar um especialista.

Caso você receba Erbitux<sup>®</sup> em combinação a outros medicamentos anticancerígenos que incluam compostos de platina, é provável que a sua contagem de glóbulos brancos seja reduzida. Por isso, seu médico monitorará o seu sangue e a sua condição geral, observando qualquer sinal de infecção.

Caso você receba Erbitux<sup>®</sup> em combinação a outros medicamentos anticancerígenos que incluam fluoropirimidinas, há uma maior possibilidade de você sofrer problemas cardíacos, com risco de vida. Seu médico irá discutir com você sobre a necessidade de algum cuidado especial.

### **Utilizando com outros medicamentos**

Informe seu médico caso esteja utilizando ou tenha utilizado recentemente qualquer outro medicamento, incluindo medicamentos obtidos sem prescrição médica.

### **Gravidez**

Informe ao seu médico se estiver grávida ou se não utilizar um método de contracepção eficaz (converse com seu médico se não tiver certeza). O seu médico discutirá com você os riscos e benefícios da utilização de Erbitux<sup>®</sup> nestas situações.

### **Aleitamento**

Não amamente seu bebê durante o período de tratamento com Erbitux<sup>®</sup>, nem durante dois meses após a última dose.

### **Condução de veículos e utilização de máquinas**

Não dirija ou opere máquinas se você apresentar algum sintoma relacionado ao tratamento que afete sua capacidade de concentração e reação.

### **Interações medicamentosas**

Caso você receba Erbitux<sup>®</sup> em associação com outros medicamentos anticancerígenos, alguns dos efeitos que você pode ter podem estar relacionados à associação ou a outros medicamentos. Portanto, certifique-se de que você também leu a bula dos outros medicamentos.

Caso você receba Erbitux<sup>®</sup> em combinação com outros medicamentos anticancerígenos que incluam platina, é provável que a sua contagem de glóbulos brancos seja reduzida. Isso pode levar a complicações infecciosas, incluindo condições de risco de vida, especialmente se você tiver reações cutâneas, inflamação da mucosa do intestino e da boca ou diarreia. Entre imediatamente em contato com o seu médico caso você tenha sinais gerais de infecção, como febre e cansaço.

Caso você receba Erbitux<sup>®</sup> em combinação a outros medicamentos anticancerígenos que contenham fluoropirimidinas, é mais provável que possam ocorrer os seguintes efeitos indesejáveis causados por estes medicamentos:

- dor no peito;
- parada cardíaca;
- insuficiência cardíaca;
- vermelhidão e inchaço nas palmas das mãos ou das plantas dos pés – que podem causar descamação da pele (síndrome mão-pé).

Caso você receba Erbitux<sup>®</sup> com radioterapia, alguns dos efeitos indesejáveis que você pode apresentar podem estar relacionados com a combinação, como:

- inflamação da mucosa do intestino e boca;
- reações da pele típicas da radioterapia;
- dificuldade de engolir;
- redução do número de glóbulos brancos.

**Informe ao seu médico se você está fazendo uso de algum outro medicamento.**

**Não use medicamento sem o conhecimento do seu médico. Pode ser perigoso para a sua saúde.**

## **5. ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?**

Não use Erbitux<sup>®</sup> após o prazo de validade descrito no rótulo e no cartucho do produto. A data de validade se refere ao último dia do mês.

O produto deve ser armazenado em geladeira (temperatura entre 2°C e 8°C). Não deve ser congelado.

Uma vez aberto, Erbitux<sup>®</sup> deve ser usado imediatamente.

**Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.**

**Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.**

**A estabilidade física e química de Erbitux<sup>®</sup> em uso foi demonstrada por um período de 48 horas a 25°C, se preparado conforme as recomendações no item "Instruções de uso e manipulação".**

**Antes de usar, observe o aspecto do medicamento. Caso ele esteja no prazo de validade e você observe alguma mudança no aspecto, consulte o farmacêutico para saber se poderá utilizá-lo.**

**Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.**

## **6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?**

O tratamento com Erbitux<sup>®</sup> deve ser supervisionado por um médico com experiência no uso de medicamentos contra o câncer. Durante cada infusão e pelo menos após 1 hora do final da mesma, o seu estado físico será monitorado regularmente para a detecção precoce de possíveis reações adversas relacionadas à infusão.

### **Pré-tratamento**

Antes da administração da primeira dose, você deve receber um medicamento antialérgico, com o objetivo de minimizar os riscos de uma reação alérgica. Esta pré-medicação é recomendada para todas as infusões subsequentes, de acordo com a orientação do seu médico.

### **Posologia e administração**

Erbitux<sup>®</sup> é geralmente administrado uma vez por semana, por via endovenosa. É pronto para uso, podendo também ser diluído. O seu médico irá calcular a dose adequada de Erbitux<sup>®</sup> para o seu caso, de acordo com a sua área de superfície corporal. A dose inicial é de 400 mg/m<sup>2</sup> de área de superfície corporal, que deve ser administrada por infusão durante aproximadamente 2 horas.

Cada dose subsequente será de 250 mg/m<sup>2</sup>, administrada por infusão durante aproximadamente 1 hora. Erbitux<sup>®</sup> não deve ser administrado a uma velocidade de infusão superior a 10 mg/min.

Instruções detalhadas para o seu médico e enfermeira sobre como preparar Erbitux<sup>®</sup> estão incluídas na Bula para Profissionais de Saúde.

### **Duração do tratamento**

Erbitux<sup>®</sup> é geralmente administrado em infusão uma vez por semana. A duração do tratamento pode variar, conforme sua doença, assim como de pessoa para pessoa. O seu médico discutirá com você a duração do seu tratamento com Erbitux<sup>®</sup>.

### **Associação com outros tratamentos anticancerígenos**

Caso receba Erbitux<sup>®</sup> em combinação com outros medicamentos contra o câncer, estes medicamentos devem ser administrados pelo menos 1 hora após o final da infusão com cetuximabe.

Caso receba Erbitux<sup>®</sup> em combinação com radioterapia, o tratamento com Erbitux<sup>®</sup> geralmente tem início uma semana antes da radioterapia.

**Siga a orientação de seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento.**

**Não interrompa o tratamento sem o conhecimento do seu médico.**

## **7. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?**

Como todos os medicamentos, Erbitux<sup>®</sup> pode causar efeitos indesejáveis, embora estes não se manifestem em todos os pacientes.

As principais reações adversas ao Erbitux<sup>®</sup> são as reações relacionadas à infusão e reações relacionadas à pele:

### **Reações relacionadas à infusão**

Ao menos 10 em cada 100 pacientes serão provavelmente acometidos por esse tipo de reação; 1 em 100 pacientes podem ter reações graves. Estas reações podem ser de natureza alérgica e ocorrem geralmente durante a infusão, na primeira hora após o seu início, ou algumas vezes após esse período.

Reações muito comuns (ocorrem em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento)

- febre;
- calafrios;
- tonturas;
- dificuldade para respirar.

Informe o seu médico o mais rapidamente possível caso estas reações ocorram. Ele poderá considerar uma redução da velocidade de infusão do Erbitux<sup>®</sup> para controlar esses sintomas.

Reações comuns (ocorrem entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):

- dificuldades graves de respiração que se desenvolvam rapidamente;
- coceira;
- dores no peito (sintomas de reações adversas no seu coração);
- desmaio.

Comunique imediatamente ao seu médico, uma vez que estes efeitos adversos podem ter consequências graves, incluindo riscos de morte em casos raros, e necessitam atenção médica imediata. Nestes casos, o tratamento deve ser interrompido.

### **Reações relacionadas à pele**

Ao menos 80 em cada 100 pacientes podem apresentar reações adversas envolvendo a pele. Em cerca de 15 de cada 100 destes pacientes essas reações tendem a ser graves. A maioria destes efeitos indesejáveis desenvolve-se durante as três primeiras semanas de tratamento. Eles geralmente desaparecem com o tempo, após a interrupção do tratamento com o Erbitux<sup>®</sup>.

Reações muito comuns (ocorrem em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):

- alterações da pele do tipo acne;
- coceira;
- pele seca;
- descamação;
- crescimento excessivo de pêlos;
- alterações nas unhas como, por exemplo, inflamação dos tecidos que se encontram debaixo das unhas.

Informe imediatamente seu médico caso observe alterações na pele, porque pode ser necessário alterar a dose de Erbitux<sup>®</sup> ou o período entre as infusões. Se as reações cutâneas reaparecerem após várias reduções de dose, o seu médico decidirá se o tratamento deve ser interrompido.

Caso observe que o estado das áreas da pele já afetadas piorou, fale com seu médico, especialmente se sentir sintomas gerais de infecção como febre e cansaço. Estes sinais podem indicar uma infecção de pele que pode ter consequências graves, incluindo situações com risco de morte.

### **Outros efeitos indesejáveis**

Reações muito comuns (ocorrem em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):

- inflamação do revestimento do intestino, da boca e do nariz que podem causar hemorragias nasais em alguns pacientes;
- diminuição dos níveis sanguíneos de magnésio;
- aumento dos níveis sanguíneos de certas enzimas hepáticas.

Reações comuns (ocorrem entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):

- dor de cabeça;
- cansaço;
- irritação e vermelhidão nos olhos;
- diarreia;
- desidratação, que pode ocorrer devido à diarreia ou à redução da ingestão de líquidos;
- enjoo;
- vômito;
- perda de apetite, que pode causar perda de peso;
- redução dos níveis de cálcio no sangue.

Reações incomuns (ocorrem entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):

- coágulos nas veias das pernas;
- coágulos nos pulmões;
- inflamação nas pálpebras ou parte anterior do olho.

Reação rara (ocorre entre 0,01% e 0,1% dos pacientes que utilizam este medicamento):

- inflamação dos pulmões (inflamação intersticial do pulmão).

Reações muito raras (ocorrem em menos de 0,01% dos pacientes que utilizam este medicamento):

- reações cutâneas graves, nas quais os pacientes podem apresentar bolhas ou descamação da pele (Síndrome de Stevens-Johnson/Necrólise epidérmica tóxica).

Reações de frequência desconhecida:

- Meningite asséptica (inflamação do revestimento do cérebro).

**Atenção: este produto é um medicamento novo e, embora as pesquisas tenham indicado eficácia e segurança aceitáveis, mesmo que indicado e utilizado corretamente, podem ocorrer eventos adversos imprevisíveis ou desconhecidos. Nesse caso, informe seu médico.**

## **8. O QUE FAZER SE ALGUÉM USAR UMA QUANTIDADE MAIOR DO QUE A INDICADA DESTE MEDICAMENTO?**

Há, até o momento, experiência limitada com uma dose única superior a 400 mg/m<sup>2</sup> de superfície corporal ou administrações semanais de doses acima de 250 mg/m<sup>2</sup> de superfície corporal.

**Em caso de uso de grande quantidade deste medicamento, procure rapidamente socorro médico e leve a embalagem ou bula do medicamento, se possível.**

**Em caso de intoxicação ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.**

### **DIZERES LEGAIS**

MS 1.0089.0335

Responsável Técnico: Alexandre Brasil Amaral dos Santos - CRF-RJ n° 6700

### **Fabricado por:**

Boehringer Ingelheim – Biberach - Alemanha

### **Embalado por:**

Merck KGaA – Darmstadt - Alemanha

ou

Ares Trading Uruguay S.A. – Montevideu - Uruguai

### **Importado por:**

**MERCK S.A.**

CNPJ 33.069.212/0001-84

Estrada dos Bandeirantes, 1099

Rio de Janeiro – RJ CEP 22710-571

Indústria Brasileira

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE  
0800 727-7293 [www.merck.com.br](http://www.merck.com.br)

**VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA**



**ERBITUX® (cetuximabe)**  
**HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO PARA A BULA**

<b>Número do expediente</b>	<b>Nome do assunto</b>	<b>Data da notificação/petição</b>	<b>Data de aprovação da petição</b>	<b>Itens alterados</b>
Gerado no momento do peticionamento	10456 - PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	19/11/2013	Não se aplica	Dizeres legais (Responsável técnico)
0252369/13-8	10463 - PRODUTO BIOLÓGICO - Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	03/04/2013	Não se aplica	Não se aplica. Peticionamento para publicação no bulário eletrônico
0081585/13-3	1512 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula	31/01/2013	25/03/2013 (Ofício 0223712131/2013, Coordenação de Biológicos/Anvisa)	Não se aplica (versão inicial)